**1.a** Aus welchem Material bestehen die folgenden Produkte?
**b** Aufgrund welcher Eigenschaften werden diese Werkstoffe verwendet?

a) Material: Glas

b) Eigenschaften: Glas ist durchsichtig, hält Wind und Wetter fern.

Simper, Manfred

a) Material: Kunststoff (PET)

b) Eigenschaften: Der Kunststoff ist leicht, durchsichtig und dennoch stabil.

Simper, Manfred

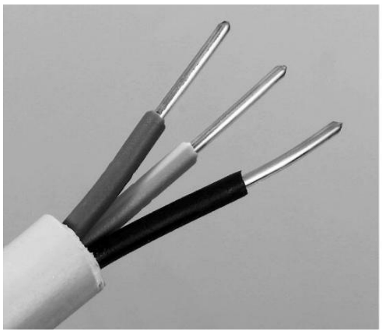
a) Material: Stahl („Eisen“)

b) Eigenschaften: Stahl ist fest, stabil, lässt sich relativ leicht verformen, ist preiswert, lässt sich gut wiederverwerten.

Simper, Manfred

a) Material: Kupfer

b) Eigenschaften: Kupfer ist ein sehr guter elektrischer Leiter, rostet nicht, lässt sich gut wiederverwerten (Recycling).


Simper, Manfred

© Westermann Gruppe